LED + REFLECTOR

RE Light Ω シリーズ

取り付け時の注意事項

本製品を取り付ける際は必ず電源を切ってから行なってください。

※電源を入れたまま、取り付け工事を行なうと感電・火災の原因となります。

※電源を入れたまま、ＬＥＤモジュールとＬＥＤ電源装置をつなぐコネクタを抜き差しすると故障の原因となります。

製品についてのお問い合わせは、本体表示の品番、又は型名をご確認の上、
お買い上げいただきました販売店もしくは下記にご連絡ください。

株式会社アイゼット

本社 / 〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村 6201-1

TEL: 0265-71-8822 FAX: 0265-71-8800

■ホームページアドレス http://www.iz-inc.co.jp/

取扱説明書

保管用

アイゼットＬＥＤ一体型照明器具

RΩ リライトオメガシリーズ

明るさタイプ	光色（色温度）	直付型	埋込型	笠付型
4000lm	5000K	RΩ-KZ101/40	RΩ-KU101/40	RΩ-PZ101/40
3000lm	5000K	RΩ-KZ101/30	RΩ-KU101/30	RΩ-PZ101/30
2000lm	5000K	RΩ-KZ101/20	RΩ-KU101/20	RΩ-PZ101/20

●電源は１００～２４２Vまで対応

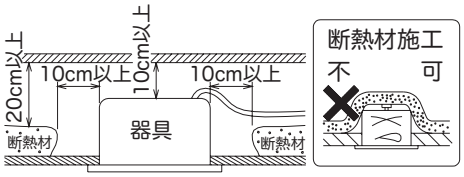
■器具の取付工事には電気工事士の資格が必要です。（施工は必ず電気工事店（有資格者）に依頼してください。）

施工説明　**工事店様へ・・・この取扱説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠警告

■取付工事は「取り付けかた」にしたがい確実に行ってください。
取付工事に不備がありますと、火災・感電・落下の原因となります。
■ＬＥＤ反射板ユニットを単独で使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
■ＬＥＤ反射板ユニットのＰＣチューブは樹脂製のため、取扱いには注意してください。
破損によるケガの原因となります。万一、破損した場合、すぐに電源を切り交換してください。
■ＬＥＤ反射板ユニットが破損した状態で使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
■表示された電源電圧（定格電圧±10%）・周波 数以外で使用しないでください。
指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電の原因となります。
■器具を改造しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
■断熱材・防音材をかぶせて使用しないでください。
（右図の空間を確保してください）火災の原因となります。（埋込型のみ）
■水平天井埋め込み専用です。他のの取り付けはしないでください。
火災・感電・落下の原因となります。（埋込型のみ）



■金属切削加工工場、熱処理工場などのオイルミストが発生する場所等、過酷環境下では使用しないでください。

⚠注意

■一般屋内用照明器具です。直射日光のあたる場所・湿気の多い場所・振動のある場所・雨の吹き込みを受ける場所・腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
■周囲温度は５～３５℃以外では使用しないでください。
指定外の周囲温度で使用すると、ちらつきや短寿命の原因となります。
■一般屋内でご使用場合でも、器具周辺に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。
光学性能に影響を与える場合があります。
■ＬＥＤ反射板ユニットのＰＣチューブはポリカーボネート製のため、
直射日光の当たる場所や蛍光灯が近接する場所などの紫外線の多い場所、
ヘキサンやアセトンなどの有機溶剤が使用される場所では使用しないでください。
ＰＣチューブ劣化・破損の原因となります。

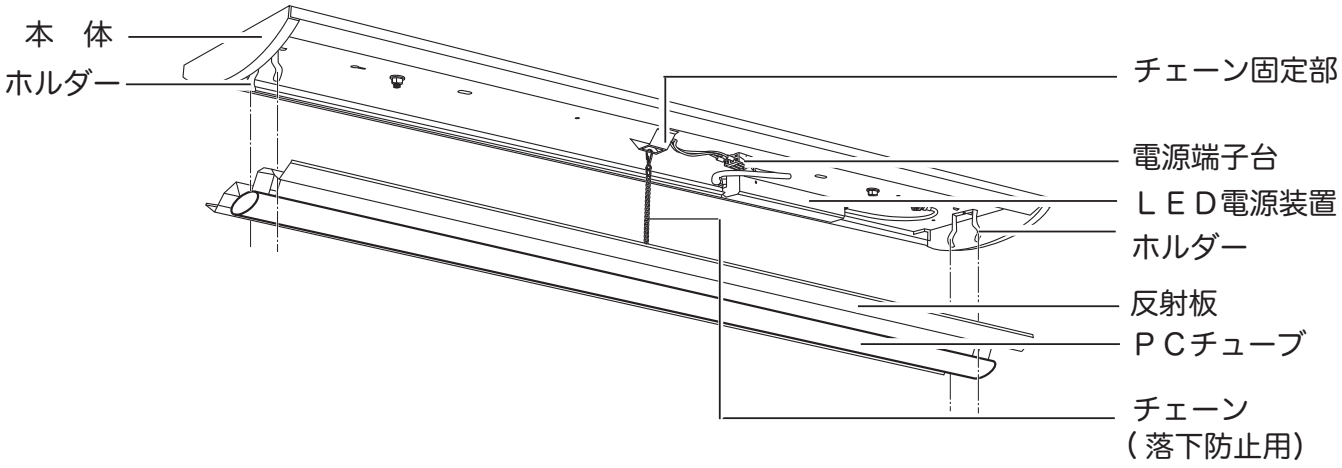
■定格

明るさタイプ	4000lmタイプ	3000lmタイプ	2000lmタイプ
全光束	4400lm	3500lm	2400lm
消費電力	43W	32W	21W
入力電圧	100～242V　50／60Hz		

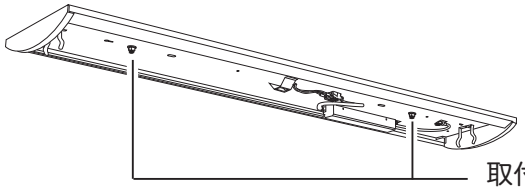
各部の名前と取り付けかた

図は取り扱いを説明するため一部省略抽象化した図です。

« 直付型の場合 » 器具重量 3.1kg



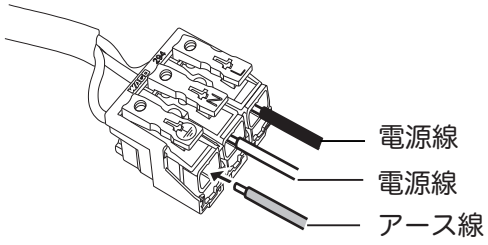
1



天井に取付けボルトまたは木ネジで確実に固定します。

※その際、器具本体四隅のφ5.0穴に木ネジにて、4ヶ所を補強固定して下さい。

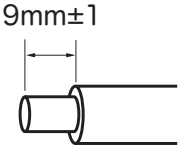
2



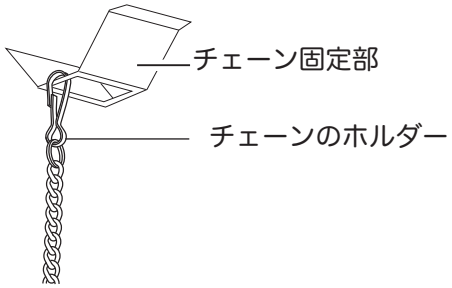
電源端子台に、電源線とアース線の３本を接続します。必ず電源をＯＦＦにして作業を行ってください。

・適合線φ1.6、φ2.0単線

・電源線ストリップ寸法9mm

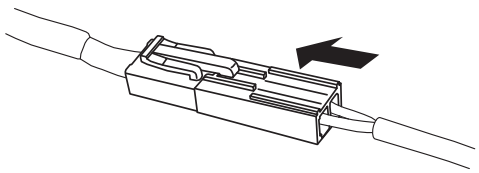


3



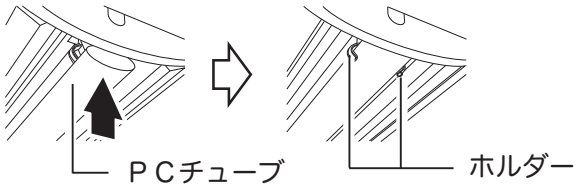
反射板付きＰＣチューブに付いているチェーン (落下防止用) のホルダーを、本体のチェーン固定部に固定します。

4



器具本体ユニット (ＬＥＤ電源装置からの配線に付いているコネクタ) に、反射板ユニット (ＰＣチューブからの配線に付いているコネクタ) を接続します。

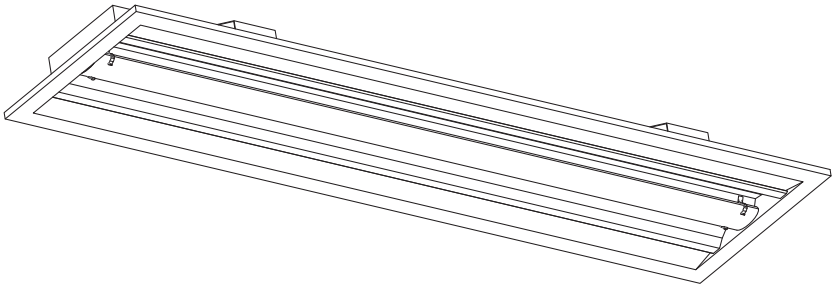
5

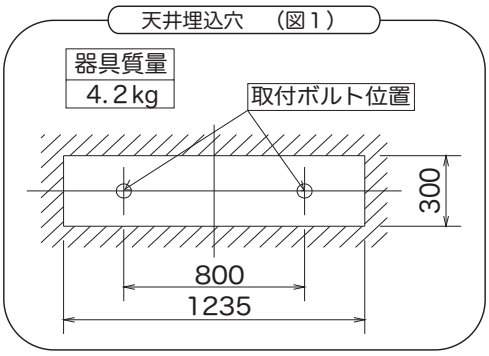


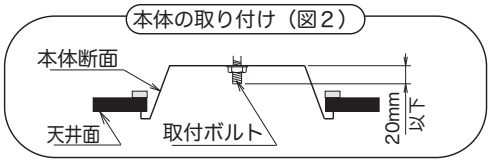
左右２個のホルダーに、反射板付きＰＣチューブを固定します。

取付けが終了したら、ＬＥＤランプが正常に点灯することを確認します。

« 埋込型の場合 » 器具重量 4.2kg

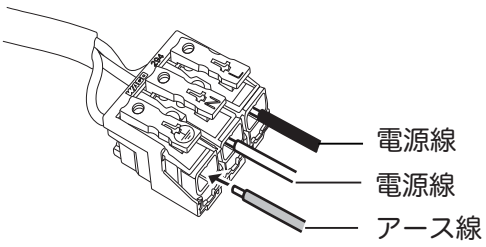






1 天井埋込穴（図1）により、あらかじめ天井に埋込穴をあけ、
天井ボルトは器具質量に十分耐える強度を確保する。
取付ボルトは器具内２０㎜以下にする。（図2）
ボルトが出すぎると反射板ユニットが取り付けられなくなります。

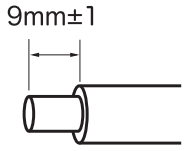
2



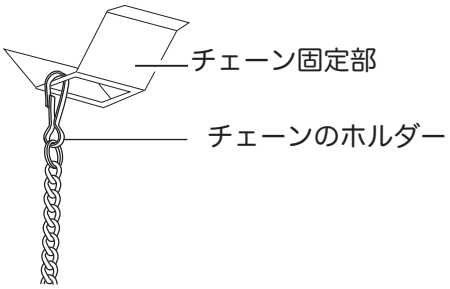
電源端子台に、電源線とアース線の３本を接続します。必ず電源をＯＦＦにして作業を行ってください。

・適合線 ϕ 1.6、ϕ 2.0 単線

・電源線ストリップ寸法 9㎜

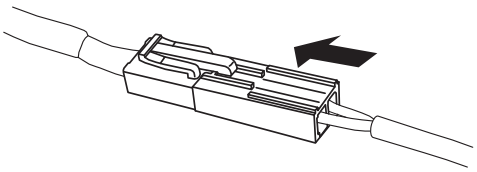


3



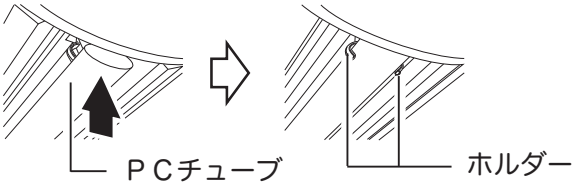
反射板付きＰＣチューブに付いているチェーン (落下防止用) のホルダーを、本体のチェーン固定部に固定します。

4



器具本体ユニット (ＬＥＤ電源装置からの配線に付いているコネクタ) に、反射板ユニット (ＰＣチューブからの配線に付いているコネクタ) を接続します。

5



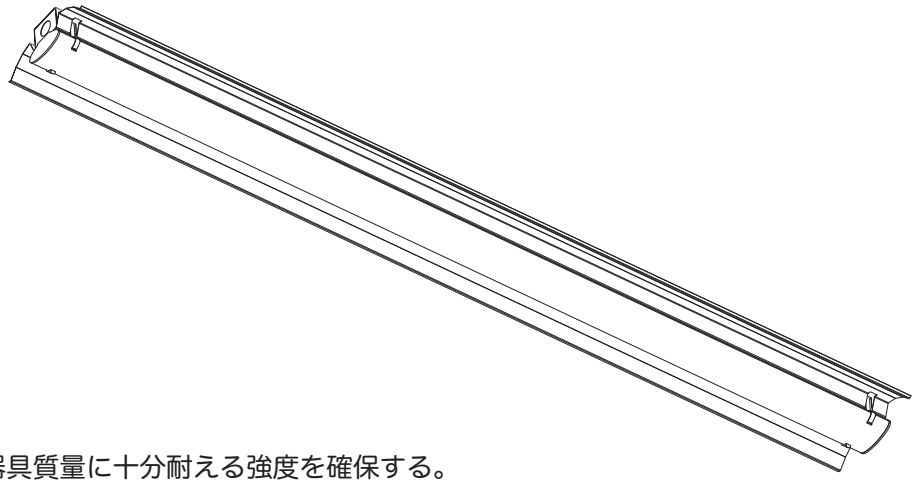
左右２個のホルダーに、反射板付きＰＣチューブを固定します。

取付けが終了したら、ＬＥＤランプが正常に点灯することを確認します。

各部の名前と取り付けかた

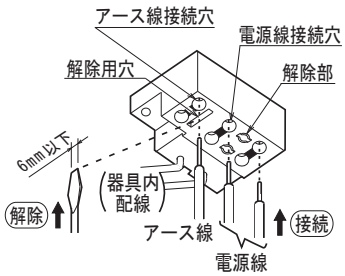
図は取り扱いを説明するため一部省略抽象化した図です。

« 笠付型の場合 » 器具重量 2.8kg



1 天井ボルトは器具質量に十分耐える強度を確保する。
取付ボルトは器具内２０㎜以下にする。
ボルトが出すぎると反射板ユニットが取り付けられなくなります。

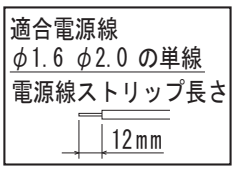
2



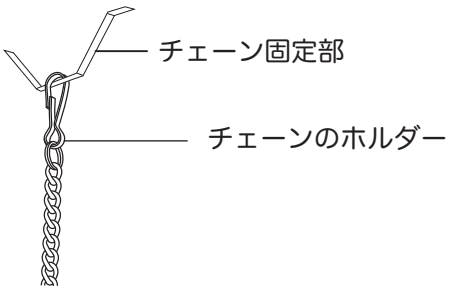
電流容量
20A

電源端子台に、電源線とアース線の３本を接続します。必ず電源をＯＦＦにして作業を行ってください。

・適合線φ1.6、φ2.0単線
・電源線ストリップ寸法12mm

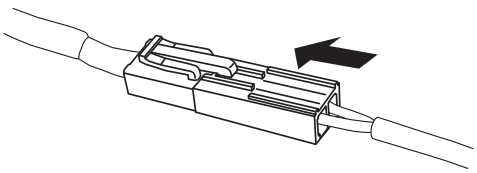


3



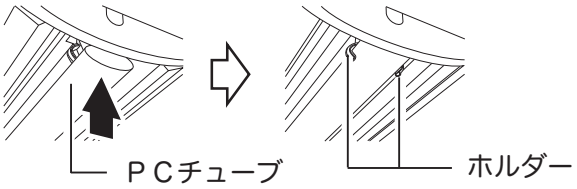
反射板付きＰＣチューブに付いているチェーン(落下防止用)のホルダーを、本体のチェーン固定部に固定します。

4



器具本体ユニット(ＬＥＤ電源装置からの配線に付いているコネクタ)に、反射板ユニット(ＰＣチューブからの配線に付いているコネクタ)を接続します。

5



左右２個のホルダーに、反射板付きＰＣチューブを固定します。

取付けが終了したら、ＬＥＤランプが正常に点灯することを確認します。

取扱説明　**お客様へ・・・この取扱説明書は必ず保管してください。**

■このたびはアイゼット照明器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。

安全に関するご注意

⚠警告

■器具本体、ＬＥＤ反射板ユニットを改造しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
■ＬＥＤ反射板ユニット器具のＰＣチューブは樹脂製のため取扱いに注意する。破損によるケガの原因となります。
■ＬＥＤ反射板ユニットが破損した状態で使用しない。火災・感電・落下の原因となります。
■万一、煙がでたり異臭がしたら、すぐに電源スイッチを切ってください。火災・感電の原因となります。

⚠注意

■ＬＥＤ反射板ユニットのお手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
■シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で器具を拭かないでください。
変色、変質、強度低下による破損の原因となります。
水または中性洗剤を用いて汚れ部分を軽く拭き取ってください。
■照明器具には寿命があります。使用条件・使用環境で異なりますが、８～１０年が交換の目安です。
■３～５年に１回は電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換してください。
■電波の弱い場所（山間・鉄筋建物等）では、ラジオや室内アンテナ使用のテレビに影響することがあります。
■器具の近くで赤外線リモコン方式のテレビなどを使用するのは、お避けください。
リモコンを操作しても動作しないことがあります。
■器具の近くでワイヤレスマイクの使用は、お避けください。雑音が入り正常に動作しないことがあります。
■調光機器などとの組み合わせはできません。
■光源として高輝度ＬＥＤを使用しています。光源部を長時間直視しないでください。
■ＬＥＤ素子にバラツキがあるため、同じ品番のランプでも光色・明るさが異なる場合があります。
また、電源電圧の変動により瞬間的に明るくなったり暗くなったりする場合があります。予めご了承ください。

お手入れ

必ず電源を切ってから行ってください。感電・やけどの原因となります。

必ずしてください	LED反射板ユニットがほこりなどで汚れますと、明るさが低下します。 汚れが目立ちはじめましたら中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。

禁止	みがき粉・ベンジンなどでふいたり殺虫剤をかけないでください。また器具の水および洗剤での丸洗いは、絶対にお避けください。傷つき・変形・変色・サビの原因となります。	点灯中や消灯直後は、LED反射板ユニット 高温となっていますので手を触れないでください。 やけどの原因となります。

保証について

●照明器具の保証期間は、商品お買上げ日より３年間です。
●保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

アフターサービス・・・ご使用中、器具に異常が生じた場合は直ちに使用を中止し、電気工事店または下記のところに、器具の形式・故障状況を連絡のうえ修理を依頼してください。

株式会社アイゼット
〒399-4511　長野県上伊那郡南箕輪村 6201-1　電話（0265）71-8822

IZ ts_131030